In	dex	of.	Cla	ims
----	-----	-----	-----	-----



Application/Control No.

10/516,338

COSME ET AL. Art Unit

Examiner

1656

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Alexander D. Kim

Non-Elected Ν

**Appeal** Α

Allowed

Rejected

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Interference

0 Objected

Cla	aim					Dat	e					Cla	aim				[	Dat	e				]	
Final	Original	8/28/07										Final	Original					:						
	1	1											51										]	
	2	1	<u> </u>		L		_	<u> </u>	L				52										]	
	3	1			L				<u></u>				53										J	L
	4	V				L			_				54										]	L
	5	1	L				_	_		_	]		55			_	_		_	_	_	L	]	L
	6	1						Ŀ					56										]	L
	7	1			L	L	_		L				57			_			L				]	L
<u></u>	8	1		<u> </u>				_	┖		]		58			<u>L</u>	<u> </u>				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	]	L
<u> </u>	9	1		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	L	_		L		L	59	Ш			Ŀ			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L
<u> </u>	10	1	L.,	_	ļ	L		Ŀ	L	_	1	<u> </u>	60	Ш		_	L_		L.,		L	_	Į	L
	11	1	- "	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	$oxed{oxed}$			61	Щ		_	<u> </u>			匚	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
L	12	1	_	_	<u> </u>			_	L_	_			62					_					]	L
	13	V	<u> </u>		ļ		_	<u> </u>	_		1		63			<u> </u>	_			<u> </u>	_		Į	L
	14	Ŀ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1		64			_		ļ	L.,	<u> </u>	ļ		1	L
	15	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ		┡	<u> </u>			65	Ш		_	_		_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L
	16	-		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	-		66			_	<u> </u>			_		_	Į	L
	17	<u> </u> -	ļ	_	ļ	L	_	_	ļ	_	-		67			<u> </u>				<u> </u>	_	_	Į	Ļ
	18	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	_			68	Ш		_	Ŀ			<u> </u>	Ŀ		Į	L
	19	<u>-</u>	_	<u> </u>	_		_	_	_	_		<u> </u>	69			_	_	_		_	_		Į	L
<u> </u>	20	<u> -</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_		ļ	70			_	<u> </u>			_	_			L
	21	٧		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_			71			L.	Ŀ					<u> </u>	1	_
	22	1	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>			72	Ш		_	<u> </u>		_	_	_			L
<u> </u>	23	1		<u> </u>	<u>                                      </u>		_	_	<u> </u>	_		L	73				_	ļ	_	_	_			L
	24	_		_	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ	1		74	$\sqcup$		_	<u> </u>	ļ	<b> </b>	_		<u> </u>	ļ	L
	25		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	$\vdash$	4		75	Ŀ				_		_	_	_	ļ	L
	26	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		76			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ļ	L
	27	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	L		L	⊢	-	<u> </u>	77	Н		$\vdash$	L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	ł	F
ļ	28	<u> </u>	_	<del> </del>	<del> </del>		-		<u> </u>	-	-		78			_	<u> </u>		-	-	_		ļ	H
<u> </u>	29	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		_	_	-	_	-		79	<del>  </del>		_	<u> </u>	_	_	_	_	ļ	ł	H
	30	$\vdash$		<u> </u>	_	⊢			<del> </del>		ł	<b></b>	80	-			<u> </u>				-		1	ŀ
	31	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	⊢	1		81	Н			-	<u> </u>	-		_	-	ł	-
<u> </u>	32 33	⊢	H	⊢	├	⊢	├	-	-	-	1		82 83	$\vdash$			_	┝	⊢	H	_	┝	ł	ŀ
-	34	$\vdash$	H	$\vdash$		⊢	$\vdash$	<u> </u>	_	⊢	╢.		84	Н			-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	ł	ŀ
	35	⊢		⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	ł		85	Н			-	┝	-	$\vdash$		Н		H
-	36	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	├─	$\vdash$	┢	-	ł	<del></del>	86	Н	-	Н	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$		H
$\vdash$	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	<b> </b> -	87	Н		$\vdash$	-	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	}	+
-	38	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		-	$\vdash$	٠.		88	$\vdash \vdash$		-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$
-	39	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	├-	$\vdash$	├	$\vdash$	1		89	Н	=	$\vdash$	-	┝	├	-	-			H
<del></del>	40	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del> -	-	$\vdash$	ł	<u> </u>	90	$\vdash$		H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	41	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-		<del> </del>	-	-	1	<del></del>	91	$\vdash \vdash$			-		├─	$\vdash$	<del></del>			+
	42	<del> </del>	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	92	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	Ι	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	+
	43	$\vdash$				$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<b>-</b>	93	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					-	Ι	1		94			_	_		┢═	-	-			$\vdash$
	45	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	1	$\vdash$	T	$\vdash$			1		95	H	$\dashv$		Н		$\vdash$	Н				1
	46		$\vdash$	<u> </u>	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1		96	$\vdash$	$\neg$		Н	_	$\vdash$				1	۲
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>		_			1		97	$\vdash$	$\neg$		т		$\vdash$				1	
	48	ऻ			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				T	1		98	Н			-	_	-				1	
	49	$\vdash$	Т		$I^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		99	$\square$	$\dashv$			Т	,			П	1	r
	50			-	Т	_					1		100	$\Box$			_						1	
لــــــا		<u>.                                    </u>	ч—					ـــــــا		Щ.		<u> </u>											,	_

Cla	aim				][	Date	e -			
					Ė					
ज	Original									
Final	.Ē									
-	0									
-	51	_	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_
-	52		-	-			├-		-	
	53			<del> </del>	<u> </u>			┝	-	-
	53		⊢	-		_	-	-		
	54		<u> </u>	<del> </del>	-		⊢	-	┝	
	55	_	_	<del>  -</del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>
-	56		_		┡		<u> </u>	_		
	57		_	_	<u> </u>		_	ļ	ļ	<u> </u>
	58	_		<u>_</u>	L_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>
ļ	59	L_	L.		Ŀ		L	<u> </u>	_	<u> </u>
	60			L	L		L.	_		L
	61			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_
	62	<u> </u>				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	
	63									
	64 65						L			
	65		Ĺ	Ĺ	L		Ĺ		L	
	66				L		L		L	L
	67				[					
	68									
	69									
	70									
	71				·					
	72 73									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	78 79									
	80	•								
	81									
	82									
	83									
	84						Ĺ			
	85									
	86									
	87									
	88							Г		
	89									
	90									
	91								,	
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99						+			
	100									

TE         TE<	Cla	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	0			Γ			Г	Γ			П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	ä	ji									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	ίĒ	)rić		1				ĺ		l	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   145   146   147   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   147   148								L			Ш
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   145   146   147   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   147   148		.101					_	_	_	_	Ш
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148		102		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_			Ш
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148		103		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148		104	_	H			<u> </u>	_	┡	_	
107		105	-	<del> </del>	<u> </u>	_	-		<del> </del>	<del> </del>	Н
109		100	-	H	-		$\vdash$		┝	┝	$\vdash$
109		108	$\vdash$		-		-		-	┝	Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		109	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	┢	H	-	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		111			_	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	ऻ	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112	Ι	Г			_		Г	Γ	П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116							Ĺ		П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117	_	L	L		_	L	L	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	Ŀ				<u> </u>	_	Ľ	<u> </u>	
121		119	_	<u> </u>	_	_				<u> </u>	Ц
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	_		_	_		_		<u> </u>	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121		_	ļ			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123							┝	<u> </u>	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125						-			H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	•	126							$\vdash$	$\vdash$	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	-	-		_	_		$\vdash$	┢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	$\vdash$				_		$\vdash$	┢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	_	_			$\overline{}$	-	$\vdash$	$\vdash$	П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130									П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	Ŀ								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134				_				<u> </u>	
137		135				<u> </u>		<u> </u>	L.,	<u> </u>	
138		136	$\vdash$					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147		137		-	_	_		-		<u> </u>	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147		130				<u> </u>	H	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
141 142 143 144 145 146 147	-	140	-	$\vdash$					$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
142 143 144 145 146 147				-	_			-		$\vdash$	H
143 144 145 146 147				-		$\vdash$		<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$
144 145 146 147	-			Н			Н			$\vdash$	$\vdash$
145 146 147							-				$\vdash$
146											
147											
		147									
		148									
149											
150		150						لبا			Ш